

# Actualización del software del SGSE-8IO

MANUAL DEL INSTALADOR

Versión: 1.0 Fecha: 09/01/2018



# Manual de Instalador – Instalación de una nueva versión de software

## 1. Introducción

Este manual describe el procedimiento para actualizar la versión de software del dispositivo SGSE-8IO, sin necesidad de nada más que el paquete de instalación (un archivo con extensión *.appxbundle*) y un navegador web.

#### 2. Tabla de contenidos

1.		Introducción	. 1
2.		Tabla de contenidos	. 1
3.		Procedimiento de instalación	. 1
	۹.	Acceso y copia de seguridad de la configuración	. 1
I	3.	Desinstalación de la versión de software anterior	. 2
(	с.	Instalación de la nueva versión del software	. 4
I	Э.	Recuperación de la configuración guardada	. 5

### 3. Procedimiento de instalación

SGSE proveerá al instalador de un archivo que contiene el software que se ha de cargar sobre el dispositivo SGSE-8IO.

#### A. Acceso y copia de seguridad de la configuración

- Accedemos a la interfaz de web de configuración del dispositivo: Windows Device Portal.
  - a. Abrir el navegador web, e introducir la dirección IP del equipo seguido de :8080. Por ejemplo, si la IP del equipo es la 192.168.2.100:

http://192.168.2.100:8080

- b. Introducir usuario y contraseña:
  - i. Instalador / Instal@2018
- 2. Accedemos a la pestaña Apps > File Explorer



≡ File explorer - Windows Device	e Portal						
< Device Settings •Apps	File e	explorer					
Apps manager	Direct	tory path					
File explorer	User Fo	Iders \					
Quick-run samples	User I	Folders					
► Processes	Type	Name	Date Created	File Size	Save	Delete	Rename
▶ Debug		Documents					0
Devices		LocalAppData					0
► Connectivity		Music					0
TPM Configuration		Pictures					0
Windows Update		PublicDocuments					0
Remote		Videos					0
Scratch							
Tutorial							

- **3.** Navegamos hasta el siguiente directorio:
  - a. User Folders\LocalAppData\Blinky\LocalState\

File explorer					
$\leftarrow$ $\rightarrow$					
Directory path					
User Folders \ LocalAppData \ Blinky 1.0.0.0 arm 1w720vyc4ccym \ LocalState \					
Directory contents					
Type Name 🔺	Date Created	File Size	Save	Delete	Rename
CHirbina.xml	5/1/2018 13:15:04	541.0 byt		Ŵ	Ø
🗅 Upload a file to this directory					
Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado					

- **4.** Pulsamos el icono de guardar 🔜 correspondiente al archivo "CHirbina.xml" para descargar el archivo en nuestro ordenador.
  - B. Desinstalación de la versión de software anterior
- 5. Vamos a la pestaña Apps > Apps Manager



Apps manager - Windows Devi	ce Portal					
< Device Settings Apps	Apps Add Check for update	s				
Apps manager	App Name	Арр Туре	•	Startup	Status	
File explorer	Blinky	Foreground		۲	Running	Actions •
Quick-run samples	loTCoreDefaultApp	Foreground		0	Stopped	Actions •
▶ Processes	IoTUAPOOBE	Foreground		0	Stopped	Actions •
► Debug	Search	Foreground		۲	Stopped	Actions •
Devices	loTOnboardingTask	Background			Running	Actions •
TPM Configuration						
Windows Update						
Scratch						
Tutorial						

6. Marcamos la casilla Startup de la aplicación "IoTCoreDefaultApp

■ Apps manager - Windows Devi	ice Portal				
< Device Settings •Apps	Apps Add Check for update	25			
Apps manager	App Name	Арр Туре 💡	Startup	Status	
File explorer	Blinky	Foreground	۲	Running	Actions •
Quick-run samples	IoTCoreDefaultApp	Foreground	0	Stopped	Actions •
► Processes	Iotuapoobe	Foreground	0	Stopped	Actions •
► Debug	Search	Foreground	۲	Stopped	Actions •
Devices	loTOnboardingTask	Background		Running	Actions •
TPM Configuration					
Windows Update					

7. Una vez que la aplicación "IoTCoreDefaultApp" se ha iniciado (Status = Running), detenemos la aplicación "Blinky"

Apps						
Add Check for update	s					
App Name	Арр Туре	•	Startup	Status		
Blinky	Foreground		0	Running	Actions	•
loTCoreDefaultApp	Foreground		۲	Running	Actions Stop	
ΙοΤUAPOOBE	Foreground		0	Stopped	Switch to Uninstall	
Search	Foreground		•	Stopped	Actions	•
loTOnboardingTask	Background			Running	Actions	T

 Cuando el Status de la aplicación Blinky sea "Stopped", abrimos el desplegable y seleccionamos Uninstall. ES MUY IMPORTANTE QUE LA APLICACIÓN SE HAYA DETENIDO ANTES DE DESINSTALARLA.



Apps				
Add Check f	or updates			
App Name	Арр Туре	* Startup	Status	
Blinky	Foreground	0	Stopped	Actions •
loTCoreDefaultApp	Foreground	۲	Running	Actions Start
IoTUAPOOBE	Foreground		Stopped	Uninstall

- a. Nos saldrá una notificación indicándonos que la aplicación "Blinky" y sus datos relacionados se van a borrar. Pulsamos **ACEPTAR**.
- b. En ocasiones nos saldrá una segunda ventana indicándonos que la aplicación
   "IoTCoreDefaultApp" y sus datos relacionados se van a borrar. EN ESTE CASO
   PULSAMOS CANCELAR.
- C. Instalación de la nueva versión del software
- **9.** Cuando haya desaparecido Blinky de la lista de aplicaciones instaladas, pulsamos el botón "Add"



10.Nos aparecerá un cuadro de diálogo. Pulsamos sobre el texto: "click here to browse"



- **11.**Seleccionamos el archivo de software con extensión *.appxbundle* proporcionado por SGSE.
- **12.**Una vez completado el proceso, marcamos la casilla *Startup* de la aplicación "Blinky".

Aceptamos el mensaje emergente, y pasados unos segundos cambiará su estado a *Running*.

Apps					
Add	Check for update	S			
App Name		Арр Туре 💡	Startup	Status	
Blinky		Foreground	۲	Running	Actions •
IoTCoreDefaultA	рр	Foreground	0	Stopped	Actions •

**13.**Ejecutamos la aplicación de configuración "SGSE-8IO Config"



1       2       3       4         2       3       4         2       3       4         2B       192.168.2.34.8080       CB       192.168.2.42.8080       CB       192.168.2.43.8080         5       6       7       8         3B       192.168.2.44.8080       CB       192.168.2.46.8080       CB       192.168.2.47.8080         2       3       6       7       8       8       192.168.2.47.8080       CB       192.168.2.47.8080         3B       192.168.2.44.8080       CB       192.168.2.47.8080       CB       192.168.2.47.8080       CB       192.168.2.47.8080         Camera-Out-Connect       Ink camera Output(s)       Camera-Out-Connect       0.46       0.47       0.48       0.55       0.46       0.47       0.48         Cot 1       0.42       0.43       0.45       0.46       0.47       0.48       0.55       0.45	:_0		Seco	F-810			Uk	ser	Defa	ult St	GSE.	RIO	Pa	ewo	rd	Defa		SE.	210	D	omir		laf ar	# 50
1       2       3       4         2B       192.168.2.43.000       CB       192.168.2.44.0000       <	0	10 "	Jug		·		0.					<u> </u>		53WU		Dela		102-0					ciau	
CB       192.168.2.41:8000       CB       192.168.2.41:8000       CB       192.168.2.43:8080       CB       192.168.2.44:8080       CB       192.168.2.46:8080       CB       192.168			1							2	s	Jai	mer	as		2								
5         6         7         8           CB         192.168.2.44:8080         CB         192.168.2.45.8080         CB         192.168.2.47.8080           Camera-Out         Connect         Ink camera Output(s)         Camera-Output(s)         Camera-Output(s)           Camera-Out         0.x4         0.x5         0.x6         0.x7         0.x8           Ø 0.x1         0.u42         0.u4         0.u55         0.u7         0.u8           SetOutput 1         0.u2         0.u4         0.u5         0.u7         0.u8           SetOutput 1         Set Output 2         NC         Set Output 3         Set 0.uput 4         0.u2         0.u2         NC         Seconds         NO	СВ	192.16	8.2.34:	8080		c	в	192.1	168.	2.41:	8080		CE	192	168	2 42	8080		CB	1 10	92 16	4 8 2 4 3 -	808	0
CB         192:168.2.44.8080         CB         192:168.2.45.8080         CB         192:168.2.47.8080           Link camera Output(s)           Camera Out         Connect         Camera Out         Connect         Camera Out         Connect         Camera Out         Connect         Camera Out			5							6			_ 02	102.		7					52.10	9	000	•
Link camera Output(s)           Camera-Out-Connect         Eink         Camera Output(s)                © C1 0 C2 0 C3 0 C4 0 C5 0 C6 0 C7 0 C8               © C1 0 C2 0 C3 0 C4 0 C5 0 C6 0 C7 0 C8               © C1 0 C2 0 C3 0 C4 0 C5 0 C6 0 C7 0 C8                 © Out 1 0 0 L2 0 0 L3 0 0 L4 0 0 L5 0 0 L5 0 L45 0 0 L7 0 0 L8               © Set Output 1 0 L5 0 L5 0 L45 0 L45 0 L45 0 L45 0 L45 0 L45               Set Output 3 0 L4 0 L45 0 L	св	192.168	3.2.44:8	8080		c	в	192.1	168.3	2.45:	8080		СВ	192.1	168.	2.46	8080		СВ	19	92.16	8.2.47:	808	0
SetUp Outputs         Set Output 1         5       0       NC       Set Output 2         5       0       NC       5       0       NC         Seconds       0       NO       Seconds       NO       Seconds       NO         Set Output 5       Set Output 6       NO       Set Output 7       Set Output 8       NO	Cam	iera-Out	-Conne	oct -						IIX V	Jan		a 0	urpu		"								
5     O     NC       5     O     NC       Seconds     NO       Seconds     NO       Set Output 5     Set Output 6       O     NO       Set Output 6     NO	● ( ☑ (	01 ( Dut1 [	) C2 ] Out	2		:3 Dut 3	) 	0 0 ] 0	4 ut 4		C5 Outs	( 5 [	0 CE	( 16	) C ] 0	:7 )ut7	0	C8 Out8			SG	SE·	810	D
Set Output 5 Set Output 6 Set Output 7 Set Output 8	● (	C1 ( Dut1 [ Output]	) C2 ] Out	2		:3 )ut3	et (	) utput	4 ut4 <b>Se</b>	⊖ □ etU	C5 Out! P O	( 5 [ Putj	⊖ ce ⊒ o. puts	) 6 [ 6	) c ] 0 3	:7 )ut7		C8 Out8	Set 0	luto	SG	SE-	810	
	● C Set 5 See	C1 ( Dut1 [ Output 7 conds	) C2 ] Out 1 ©	2 ) NC ) NC		3 Dut3	et ( 5 Sec	O C4	4 ut4 \$6 12	⊖ #U	C5 Out! P O	( 5 [ Puti	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	( t6 [ Dutput conds	3 3	:7 Dut7 ○		C8 Out8	Set C 0 Sec	Output ond:	sc sc sc sc sc sc sc sc sc sc sc sc sc s	SE -	81( 10	

- **14.**Configuramos los parámetros (IP del equipo, usuario, contraseña, dominio, IPs de las cámaras, asociación de relés, temporizadores...) y pulsamos "Save"
  - D. Recuperación de la configuración guardada

#### 15. Accedemos a la pestaña Apps > File Explorer

≡ File explorer - Windows Device	e Portal						
< Device Settings •Apps	File e	explorer ⇒					
Apps manager	Direct	ory path					
File explorer	User Fo	lders \					
Quick-run samples	User F	Folders					
► Processes	Туре	Name .	Date Created	File Size	Save	Delete	Rename
► Debug		Documents					0
Devices		LocalAppData					Ø
► Connectivity		Music					0
TPM Configuration		Pictures					0
Windows Update		PublicDocuments					0
Remote		Videos					0

**16.**Navegamos hasta el siguiente directorio:

a. User Folders\LocalAppData\Blinky\LocalState\

File explorer					
← →					
Directory path					
User Folders \ LocalAppData \ Blinky 1.0.0.0 arm 1w720vyc4ccym \ LocalState \					
Directory contents					
Type Name	Date Created	File Size	Save	Delete	Rename
CHirbina.xml	5/1/2018 13:15:04	541.0 byt		Û	Ø
🗅 Upload a file to this directory					
Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado					

**17.**Nos aparecerá el archivo CHirbina.xml y un lápiz a la derecha 🦉 (Rename)

18. Pulsamos el lápiz y le cambiamos el nombre al archivo (por ejemplo: CHirbina\_old.xml)



- 19. Pulsamos el botón "Seleccionar Archivo" y buscamos el archivo "CHirbina.xml" que salvamos anteriormente en el paso 4. Tenemos que asegurarnos de que el nombre del archivo que subimos es "CHirbina.xml", y no "CHirbina (1).xml" ni nada por el estilo. En caso contrario, habrá que renombrarlo posteriormente a "CHirbina.xml"
- **20.**Pulsamos el botón Upload.
- **21.**Si queremos, podemos eliminar ( Delete) el archivo antiguo que hemos renombrado.
- **22.**Reiniciamos el dispositivo.

= Apps manager - Windows Dev	rice Portal					15:29 8/1/2018	? Help	© F(	ර Power •
< Device Settings #Apps	Apps Add Check for update	'S						Restart	wn.
Apps manager	App Name	App Type	Startup	Status					
File explorer	Blinky	Foreground		Running	Actions •				
Quick-run samples	IoTCoreDefaultApp	Foreground	0	Stopped	Actions •				
►Processes	IoTUAPOOBE	Foreground	0	Stopped	Actions •				
► Debug	Search	Foreground	0	Stopped	Actions •				
Devices • Connectivity TPM Configuration Windows Update Remote Scratch Tutorial	IoTOnboardingTask	Background		Running	Actions •				